

NOTES:

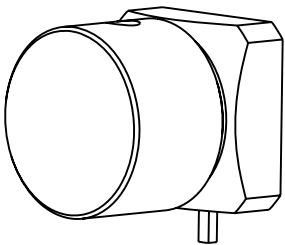
1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY & CONTACT - BRASS, GOLD PLATING
INSULATOR - LCP EI30i
CAP - PTFE, NATURAL
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 18 GHz
C. VSWR (RETURN LOSS): 1.10 MAX. (-26.4 dB MIN.) @ DC - 6 GHz
1.15 MAX. (-23.1 dB MIN.) @ 6 - 10 GHz
1.30 MAX. (-17.7 dB MIN.) @ 10 - 18 GHz

CONNECTOR ONLY, PERFORMANCE WILL VARY
BASED ON BOARD LAYOUT
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 335 VRMS, MIN.
3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 1000 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C
C. ENGAGEMENT FORCE: 2 LBS (9 N) MAX.
D. DISENGAGEMENT FORCE: 0.5 LBS (2.2 N) MIN.
E. INNER CONTACT RETENTION FORCE: 1.5 LBS (7 N) MIN.
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: TAPE & REEL PACKAGING, 800 PCS/REEL
B. MARKING: REEL TO BE MARKED:
"AMPHENOL RF, SMP-MSSB-PCSI5T AND DATE CODE"

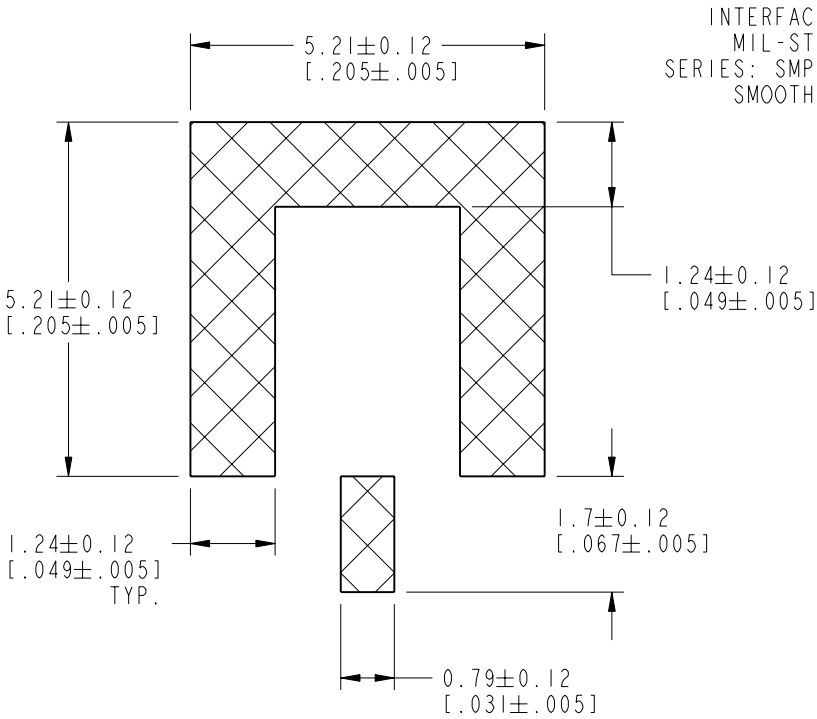
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	07-Jun-18	08221	BMG

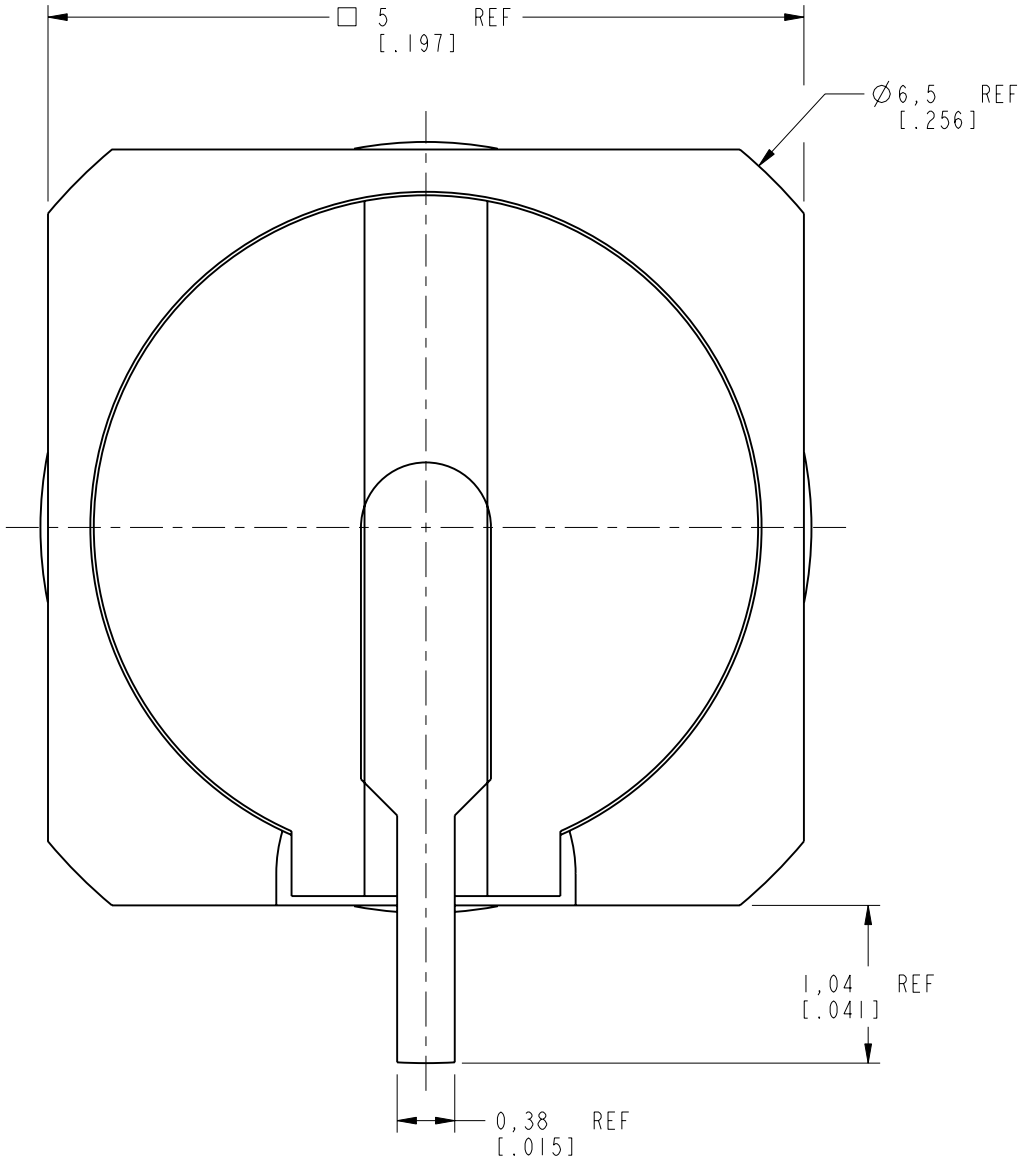
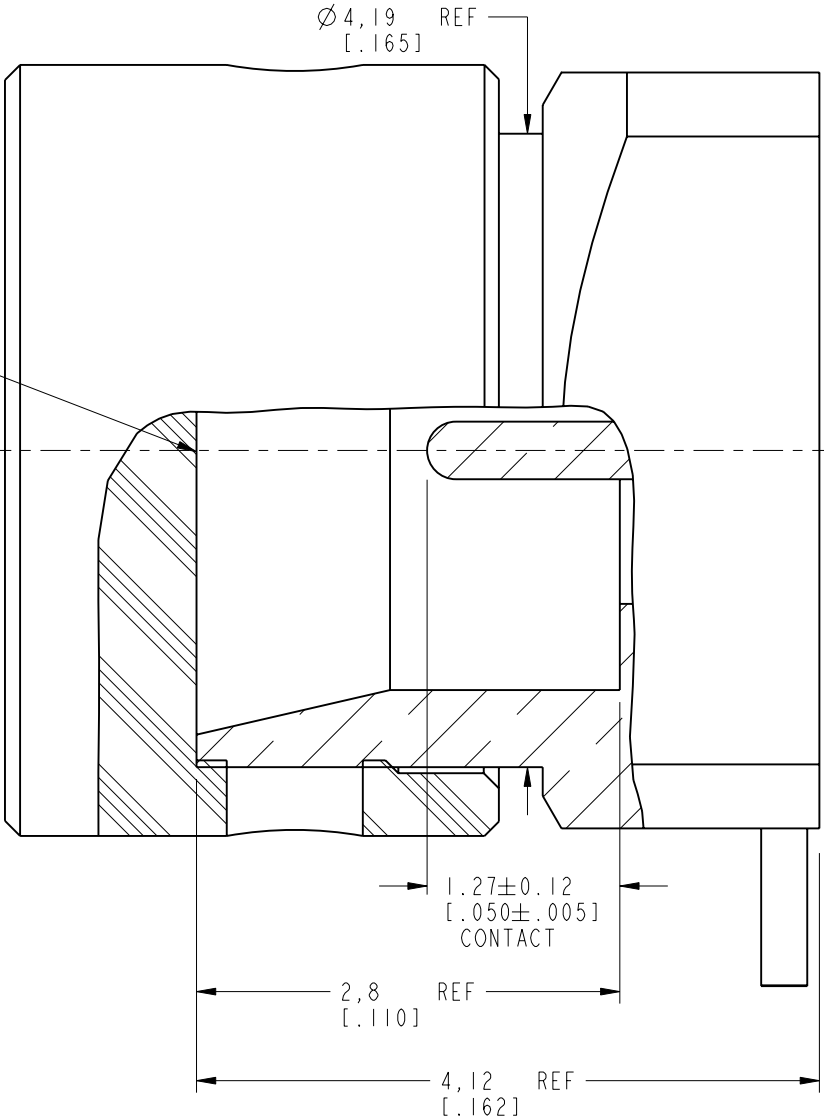


SCALE 5.000



RECOMMENDED PCB
LAYOUT DIMENSIONS

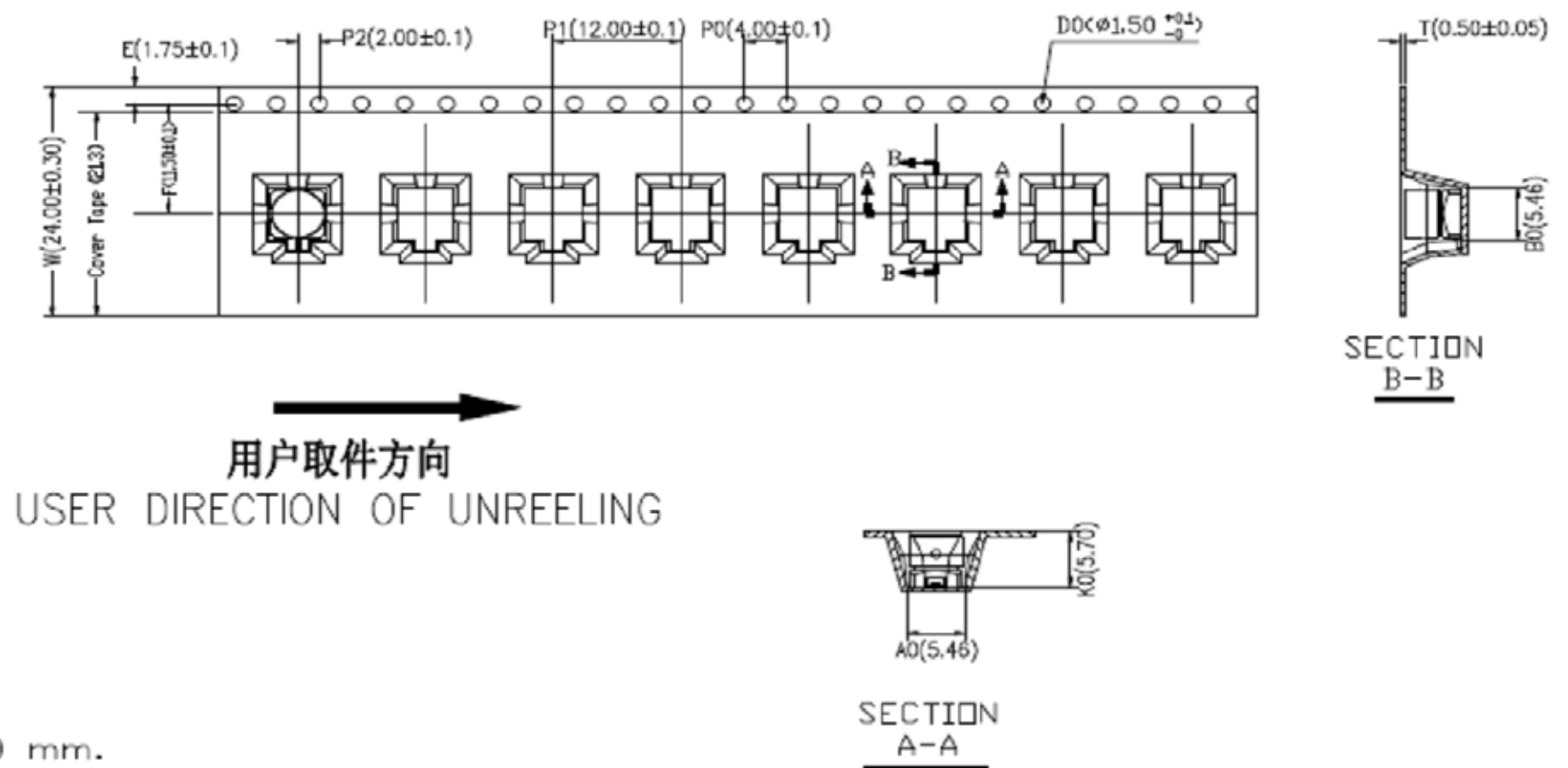
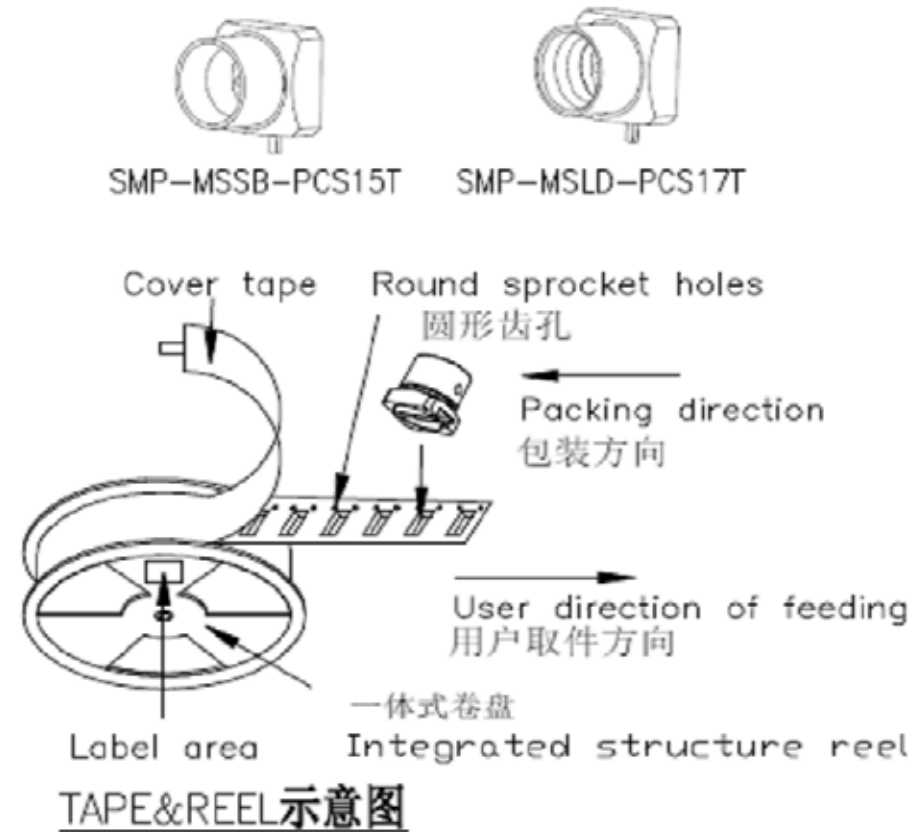
INTERFACE PER
MIL-STD-348
SERIES: SMP JACK
SMOOTH BORE



CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	-	STAR	13-Jun-18				
		ENGINEER	DATE	SMP STR JACK PCB RECEPTACLE SMOOTH BORE SURFACE MOUNT		DRAWING NO. SMP-MSSB-PCSI5T	
		SUNDE	13-Jun-18				
	REFERENCE EAR # AND SMP-MSSB-PCS-T	APPROVED	DATE	SCALE: 20.0:1.0 SHEET 2 OF 3		ITEM NO. SMP-MSSB-PCSI5T	
CONFIGURATION LEVEL: In Work	S.HSIEH	13-Jun-18					
	CAD FILE	DWG SIZE B		REV A		PART NO. SMP-MSSB-PCSI5T	
FINISH							

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	07-Jun-18	08221	BMG



NOTES:

1. 10 sprocket holes pitch cumulative tolerance ± 0.20 mm.
2. Carrier camber not to exceed 1 mm in 250 mm.
3. A0 and B0 measured on a plane 0.3 mm above the bottom of the pocket.
4. K0 measured from a plane on the inside bottom of the pocket to the top surface of the carrier.
5. All dimensions meet EIA-481-D requirements.
6. Material: Black PS (RoHS Compliant)
7. Thickness: 0.50 ± 0.05 mm.
8. Packing length per 13" reel: 10.56 Meters.
9. Component loader per 13" reel: 800 pcs.

注:未注公差為 ± 0.10

NOTE: ALL TOLERANCES ARE: ± 0.10 , EXCEPT WHERE NOTED

ITEM	W	A ₀	A ₁	B ₀	B ₁	K ₀	K ₁	P ₁	F	E	D ₀	P ₀	P ₂	T
DIM	24.00±0.30	5.46±0.10	/	5.46±0.10	/	5.70 ±0.10	/	2.00±0.10	11.50±0.10	1.75±0.10	1.50 ^{+0.10} _{-0.00}	4.00±0.10	2.00±0.10	0.50±0.05

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1°	MATERIAL -
---	---

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А